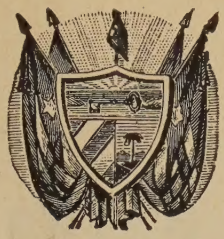
REPÚBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Agosto de 1905

ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta publicación daremos las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la **Estación Central**, consistentes en doce observaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série bihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las restantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que los valores máximos y mínimos que se dan en la página *resumen por cada día del mes*, son los ocurridos á las horas ordinarias de observación; siendo así, que representan los valores extremos observados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria.

Los valores medios que se dán en esa misma página, están deducidos de las doce observaciones hechas en el transcurso del día.

TERCERA. — Que la velocidad media del viento á las horas de observación se ha obtenido, contando el número de puntos marcados en la hoja meteorográfica durante un intérvalo de diez minutos, comprendido entre los cinco que preceden á la hora, y los cinco que le siguen. Representando cada uno de esos puntos, 1 km. 61, se obtiene facilmente la velocidad media en metros por segundo.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... ..... 23°-08′-46″-5, Norte.
Longitud .... 5h.-29′-24″-8, al Oeste de Greenwich.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

Estación Central, Habana 31 de Enero de 1904.

ENRIQUE A. DEL MONTE.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/secretaria-de-agriculturaindustria-y-comercio_1905-08

AGOSTO

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

Pinar del Río.—El estado de las cosechas es bueno. Se preparan terrenos para semilleros, y se han echado algunos. Siguen las **escogidas,** habiendo vendido los que las han terminado. Se recolecta maiz. Las viandas escasean en el mercado. Han ocurrido algunos casos aislados de carbunclo sintomático en este término. Hubo tempestades con truenos, el 5 y 31.

Habana.— Hubo turbonadas el 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 23, 26, 27, 30 y 31. El 27 y 28 estuvo la atmósfera cubierta por denso velo cirroso.

Batabanó.—La terminación del mes fué excesivamente calurosa á pesar de haber descendido algo el termómetro, reinando aquí una calma desconocida; y muy variados los vientos cuando los hubo. El campo se halla en buen estado, haciéndose preparativos para la próxima zafra. Continúa la escasez de frutos menores, huevos y aves. El ganado está bien. Hubo turbonadas, con truenos, el 9, 12, 18 y 28.

Catalina de Güines.—Hubo descargas eléctricas el 5, 12 y 19.

Ingenio ''Rosario'' (Aguacate).—La caña continúa desarrollándose y creciendo bien, con tiempo favorable. Se ha ultimado la preparación de terreno para hacer siembras de **frío** en la primera **sazón** de Septiembre. El maiz alcanza buenos precios.

Matanzas.—Días de viontos fuertes: 1, 6, 7, 9, 20, 21, 22, 26 y 29.

Ingenio ''Santa Gertrudis'' (Banagüises).—Hasta el presente han venido las lluvias en una forma sumamente favorable para la caña; y continúa su desarrollo en muy buenas condiciones.

''Magdalena'', Cayamas.—El año hasta ahora ha sido desastroso por falta de lluvias. Mucha de la caña aún no ha echado los canutos.

Barrio de la Sierra, Cienfuegos.—Los doctores Landa y Pons han establecido aquí una cría de aves **Barred Plymouth Rocks y Buff Wyandothes,** al estilo de los **Poultry farms** (gallineros) de los Estados Unidos, con incubadoras, comederos y tdos los aparatos modernos necesarios para la cría de gallinas por los nuevos procedimientos de avicultura. Se siguen recolectando café, maiz y coles. Hubo truenos y relámpagos el 25 y 26.

Cifuentes.—Hubo turbonadas casi diarias, tromba el 17 y halo solar el 13, 20 y 23.

Sancti Spíritus.—Hubo turbonadas casi diarias. A causa del excesivo calor solar, en muchos cafetales se han quemado sus frutos.

Central ''Narcisa'' (Yaguajay).—Los campos de caña presentan buen aspecto, no obstante la relativa seca del mes. Escasea mucho el personal de campo. Se están haciendo **tumbas** para las siembras de caña.

Morón.—Aunque en la población no llovió mucho, en los barrios rurales cayó el agua suficiente para el desarrollo de las cosechas. Continúan, y se han aumentado los colonos en la siembra de caña en la finca ''Piedra'', del señor Severo Pina, para la instalación de los nuevos Centrales. Ha paralizado el mal en el ganado vacuno y de cerda. Hubo turbonadas el 6, 9, 12, 16, 17, 18, 19 y 20.

Camagüey.—Hubo tronada y descargas eléctricas el día 13.

Ingenio ''Francisco'', (Guayabal).—Muchos truenos y rayos el 26.

Manzanillo.—En el mes se han formado casi diariamente turbonadas, de las que no desfogaron más que un número muy limitado. El primer trueno se sintió el día 6 á las 6 y cuarto p. m. El 13, 20, 25 y 29 hubo desprendimientos eléctricos, ocurriendo los del último de esos

días tan á menudo y de tanta intensidad, que la atmósfera se vió constantemente iluminada por espacio de veinte minutos, causando desperfectos en la planta eléctrica que suministra el fluído para el alumbrado público, fundiendo los alambres y muchas bombillas incandescentes. Las cosechas en este mes han estado raquíticas y con escaso rendimiento, debido á la falta de agua. Han desembarcado cuatro cargamentos de ganado, uno de ellos en muy mal estado é invadido por completo por la garrapata. El eficaz observador voluntario que escribe este informe, expresa en carta aparte, que de sus averiguaciones respecto al carbunclo sintomático en el ganado vacuno, resulta que no existe esa enfermedad en el término de Manzanillo.

Central "Santa Lucía", Gibara.—Continúa la molienda, con buen rendimiento, dada la época del año, obteniéndose un producto puro de 7,913 de azúcar de primera y 1,604 de segunda, que hacen un producto total de 9,517. El grado de pureza es 81,2 y el valor proporcional 10,76. El Sr. Sr. Ignacio Cabrera ha logrado un ingerto de higuera en jagüey, por el sistema de cuña.

Santiago de Cuba.—Como se puede ver en el estado de la precipitación, ha llovido poco en el mes en esta ciudad, aunque casi todos los días se han formado turbonadas, y truenos, por lo regular al ENE., de cuya dirección ha predominado el viento. Se está vacunando el ganado, y va mejorando su estado. Algunos cultivos se resienten de falta de agua. Hubo brisote el 21, arco-íris el 5 y 26, y halo lunar el 14, cayendo rayos el 24.

Las lluvias de este mes han sido de carácter variable, correspondiendo las más abundantes, según el orden en que se relacionan, al término de Cifuentes, NE. de la provincia de Matanzas, capital de la del Camagüey, y capitales de las de Pinar del Río y Santa Clara; y las más escasas al extremo SW. de esta última, NW. de la del Camagüey, término de Gibara, y capitales de las provincias de Matanzas y Santiago de Cuba, no pasando en este último punto de 51 mm. (2 pulgadas inglesas) el total de agua caída en sus treinta y un días. Los vientos fueron también variables en dirección y fuerza, habiendo muy escasos días de brisote, aunque no muy fuerte; y las fugadas que produjeron algunas turbonadas al desfogar—que muchas se **pasmaron,** aunque se formaron casi diariamente en todas partes—, solo causaron daño en el término de Remedios, derribando algunos **bohios,** árboles y platanales; y las descargas eléctricas que también acompañan á las turbonadas, no se tienen informes de que hicieran más estragos que fundir algunos alambres y bombillas incandescentes de la planta eléctrica del alumbrado, en Manzanillo, y el incendio de una casa de campo y la muerte de tres reses en el término de Cifuentes. El estado de la atmósfera ha sido de nublado parcialmente á despejado en general, con muy pocos días de cielo cubierto, siendo en algunos muy intensa la radiación solar, particularmente en el extremo oriental de la provincia de Santa Clara.

La temperatura se ha sostenido elevada, sintiéndose calor sofocante en todas partes, aunque mitigado algo por las lluvias en los días que ocurrieron abundantes en determinados puntos, sintiéndose en ellos algún fresco por las noches en la segunda quincena. Las máximas absolutas se registraron, como es natural, en puntos de la costa S. de la Isla, que fueron Batabanó y Santa Cruz del Sur, en los que llegó á marcar el termómetro, á la sombra, 102° (39°) y 42° (108°) respectivamente, ascendiendo también hasta 38° (100°) en varios días en la ciudad de Camagüey, y á 37° (99°) en un lugar cercano á la de Santa Clara (Central "San Antonio").

Por efecto de lo variable de las lluvias en este mes, ha tenido la caña alternativas en su desarrollo, llegando el caso de que en algunos lugares tuvieron que suspenderse por pocos días las siembras y aún algunos de los trabajos de cultivo por hallarse demasiado seca la tierra, temiéndose en la semana última que, por falta de aguas oportunas, hubiera para la zafra próxima una merma de consideración en los términos de Güines, Alacranes, Isabel, Trinidad y Camajuaní, é informándose del SW. de la provincia de Santa Clara, Cayamas, que el año ha sido desastroso hasta el presente, por la falta de lluvias en dicho punto, en el que aún no ha empezado la caña á echar sus tallos. En todo el resto del territorio de la República es muy satisfactorio el estado de esa planta. En el mes se han hecho algunas siembras en todas las zonas azucareras, efectuándose en grande escala en la provincia de Matanzas y en los límites de las de Santa Clara y Camagüey para los centrales que allí se están formando; y se sigue

preparando terreno en todas partes para las de frío. El "Santa Lucía" de Gibara, sigue moliendo con relativamente buen rendimiento.

Continúa escogiéndose el tabaco en las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, con buen rendimiento; y en la primera de ellas se está ya preparando terreno y echando los semilleros para la cosecha próxima.

Los frutos menores escasean aún en todas partes, aunque las siembras que de ellos se han hecho han brotado y se desarrollan bien en general; y se sigue preparando terreno para ellas, en las pequeñas porciones que aquí se dedican á esos cultivos; los que en el término de Manzanillo se informa que están raquíticos por la falta de agua. Al terminar el mes continuaba recolectándose la cosecha del maiz. La del café se sigue recogiendo en el barrio de La Sierra, de Cienfuegos, y ha sufrido mucho en el término de Sancti Spíritus por causa de la fuerte radiación solar, que ha quemado mucho grano.

Los potreros se hallan en buenas condiciones; y el estado sanitario de toda clase de animales satisfactorio, ocurriendo solo algunos casos de carbunclo en el ganado vacuno, en las provincias de Pinar del Río, Santa Clara y Santiago de Cuba, aunque en esta última disminuye mucho la enfermedad con las aplicaciones del suero anti-carbuncloso, de que también se hace uso en las otras dos, y en el Camagüey, como preventivo. Continúa la importación de ese ganado, ocurriendo que el último cargamento de él, que desembarcó en Manzanillo, venía en malas condiciones y plagado de garrapatas; pero en ese término municipal no existían casos de carbunclo al terminar el mes, en cuya fecha seguía reinando mortandad de terneros en el de Guantánamo.

Las aves de corral están escasas en todas partes, y por consiguiente sus productos. De ellas se ha establecido una cría en el barrio de La Sierra, Cienfuegos, con ejemplares de buenas castas traídos de los Estados Unidos, montando el gallinero con incubadoras y demás enseres necesarios para llevar á cabo esa industria con todos los adelantos de la avicultura moderna.

En Gibara se ha logrado un curioso ejemplar de ingerto de higuera en jagüey.

La escasez de trabajadores sigue preocupando y perjudicando á los agricultores; y por consiguiente al progreso agrícola del país.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Agosto de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	761.40	28.°8	21.22	72	W.	4.5	Despejado
2	761.26	29.5	21.25	70	S.	4.5	Pte. Cubierto
3	761.86	29.0	21.50	72	N.	3.6	Despejado
4	761.29	29.8	21.10	68	E.	1.8	Pte. Cubierto
5	762.18	30.3	23.18	72	SE.	1.8	Id.
6	763.70	29.5	21.63	70	NE.	3.6	Id.
7	762.91	28.8	23.35	79	NNE.	5.4	Cubierto
8	761.96	29.3	21.73	72	NNE.	8.1	Pte. Cubierto
9	760.84	29.8	18.32	58	E.	6.3	Id.
10	761.06	30.0	20.06	63	E.	3.6	Id.
11	763.11	29.7	20.77	67	SE.	4.5	Id.
12	762.93	29.4	19.25	63	E.	4.5	Cubierto
13	762.70	28.7	17.45	60	SE.	3.6	Id.
14	762.81	30.0	21.00	67	SE.	2.7	Pte. Cubierto
15	762.71	28.5	18.09	63	E.	4.5	Cubierto
16	762.11	29 0	21.50	72	NNE.	4.5	Despejado
17	762.61	29.3	18.58	61	NW.	2.7	Id.
18	761.84	28.5	18.98	65	NW.	3.6	Pte. Cubierto
19	760.59	28.8	20.10	68	W.	3.6	Despejado
20	760.60	29.6	20.26	65	W.	1.8	Id.
21	762.53	30.0	20.24	63	E.	1.8	Id.
22	762.23	29.8	19.77	63	NE.	8.1	Pte. Cubierto
23	760.16	28.8	21.60	74	E.	5.4	Cubierto
24	761.08	28.5	21.75	75	E.	3.1	Pte. Cubierto
25	761.48	29.0	20.18	67	E.	5.4	Despejado
26	760.31	30.3	20.85	65	S.	1.8	Pte. Cubierto
27	760.40	25.0	22.39	95	S.	1.8	Id.
28	759.50	23.5	20.61	95	E.	4.5	Cubierto
29	762.03	29.5	20.49	67	E.	7.2	Despejado
30	763.43	29.0	22.46	75	NE.	6.3	Pte. Cubierto
31	762.96	30.0	21.57	69	ENE.	3.6	Id.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Agosto de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milimetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tension del vapor de agua — *Milimetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	760.11	26.°0	20.24	80	SE.	6.3	Cubierto
2	760.44	30.2	21.86	69	WNW.	6.3	Id.
3	760.24	29.3	22.31	74	NNE.	7.2	Despejado
4	759.86	28.0	22.97	82	NE.	3.6	Cubierto
5	761.93	26.3	20.99	83	S.	1.8	Id.
6	762.70	29.7	23.09	74	N.	6.3	Id.
7	761.79	29.3	22.50	75	SW.	1.3	Pte. Cubierto
8	759.71	29.8	20.72	67	NE.	6.3	Cubierto
9	759.14	29.3	22.31	74	E.	8.1	Id.
10	760.61	24.2	20.25	90	N.	4.5	Id.
11	761.86	28.8	21.60	74	NNE.	6.3	Id.
12	761.16	26.3	19.91	77	SE.	1.8	Id.
13	761.80	25.5	19.60	80	S.	3.6	Id.
14	760.86	30.0	20.62	66	NNE.	5.4	Id.
15	760.79	30.3	20.47	64	N.	5.4	Pte. Cubíerto
16	761.21	29.4	20.17	66	ESE.	3.6	Id.
17	761.24	29.2	17.08	56	SE.	1.0	Cubierto
18	760.21	29.7	20.77	67	NW.	3.6	Id.
19	758.84	28.6	21.32	74	NW.	3.6	Id.
20	760.10	24.7	20.89	90	Calma		Id.
21	760.84	29.5	21.25	70	NE.	8.1	Despejado
22	760.24	29.7	21.15	68	NE	11.6	Cubierto
23	758.88	28.0	23.55	84	ENE.	7.2	Id.
24	759.64	29.6	21.20	69	NNE.	6.3	Id.
25	759.29	29.0	21.88	74	NE.	8.1	Id.
26	759.13	24.5	21.80	94	W.	1.8	Id.
27	759.20	23.7	20.86	95	S.	1.8	Id.
28	759.30	24.7	19.65	84	S.	4.5	Id.
29	760.48	29.7	21.15	68	NE.	8.1	Pte. Cubierto
30	761.76	28.2	22.28	78	NNE.	5.4	Cubierto
31	761.16	29.0	23.44	78	NNE.	7.2	Pte. Cubierto

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Agosto de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra. — Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa — Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	61.40	59.31	2.09	60.24	29°6	25°0	4°6	26°6	22.13	20.24	1.89	21.21	92	69	23	82
2	61.70	60.10	1.60	60.86	31.2	24.3	6.9	27.9	22.91	20.66	2.25	21.73	93	62	31	78
3	61.89	60.24	1.65	61.11	29.7	24.3	5.4	27.6	22.46	21.28	1.18	21.74	95	70	25	79
4	61.50	59.86	1.64	60.82	29.8	24.4	5.4	26.6	22.97	20.89	2.08	21.52	93	68	25	84
5	63.00	60.80	2.20	61.96	30.3	24.3	6.0	26.9	23.73	20.99	2.74	22.13	93	72	21	81
6	63.70	62.10	1.60	62.99	30.0	24.3	5.7	27.9	23.51	21.63	1.88	22.52	95	68	27	80
7	63.11	61.54	1.57	62.17	30.2	25.7	4.5	28.1	23.59	22.50	1.09	23.05	94	71	23	82
8	62.19	59.71	2.48	60.87	29.8	25.4	4.4	27.7	22.81	20.58	2.23	21.44	21	67	24	76
9	60.84	59.14	1.70	60.18	29.8	24.8	5.0	27.1	22.89	18.73	4.16	20.59	91	58	33	78
10	69.80	59.70	2.10	60.70	30.0	24.0	6.0	26.4	22.25	18.63	3.62	20.34	95	63	32	80
11	63.40	61.10	2.30	62.34	29.7	23.7	6.0	27.2	21.98	17.76	4.22	20.06	81	67	14	75
12	62.93	61.16	1.77	62.03	29.4	25.0	4.4	26.5	20.22	18.24	1.98	21.03	87	63	24	75
13	63.20	61.60	1.60	62.22	31.0	23.0	8.0	25.7	19.70	17.45	2.25	18.56	87	58	29	75
14	62.86	60.70	2.16	61.90	30.6	23.8	6.8	27.5	21.66	17.61	4.05	19.52	81	65	16	72
15	62.71	60.50	2.21	61.46	30.5	24.5	6.0	27.5	20.47	18.09	2.38	19.46	82	63	19	71
16	62.50	60.90	1.60	61.70	30.3	24.6	5.7	27.4	21.50	18.32	3.18	19.66	80	63	17	72
17	62.80	61.19	1.61	61.87	30.0	24.0	6.0	27.7	19.83	17.08	2.75	18.07	85	56	29	68
18	61.84	60.21	1.63	60.93	29.7	25.5	4.2	27.7	20.87	18.27	2.60	19.68	77	65	12	71
19	60.59	58.84	1.75	59.66	29.7	25.2	4.5	27.5	21.32	19.70	1.62	20.36	84	67	17	75
20	61.60	59.20	2.40	60.37	29.6	24.8	4.8	26.1	20.89	19.60	1.29	20.29	91	65	26	81
21	62.53	60.84	1.69	61.75	30.0	23.5	6.5	27.3	21.25	19.55	1.70	20.12	92	63	29	75
22	62.36	60.00	2.36	61.11	30.0	25.3	4.7	27.9	21.15	19.70	1.45	20.26	82	63	19	73
23	60.70	58.88	1.82	59.76	29.0	24.7	4.3	26.7	23.55	18.81	4.74	20.94	91	70	21	80
24	61.08	59.64	1.44	60.46	29.8	23.8	6.0	26.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	61.48	59.29	2.19	60.55	30.6	23.7	6.9	27.2	21.88	18.77	3.11	20.24	86	59	27	76
26	60.31	58.30	2.01	59.71	30.3	22.3	8.0	25.5	22.78	18.81	3.97	21.00	100	65	35	87
27	60.50	58.70	1.80	59.59	27.0	21.3	5.7	24.2	22.43	18.81	3.62	21.37	100	83	17	95
28	60.70	59.10	1.60	59.86	24.7	23.4	1.3	23.8	20.61	18.92	1.69	19.72	95	84	11	90
29	62.12	60.40	1.70	61.14	30.5	22.8	7.7	27.3	21.15	18.87	2.28	20.26	93	63	30	76
30	63.43	61.20	2.23	62.26	29.2	25.2	4.0	27.5	22.51	20.78	1.73	21.86	88	75	13	75
31	62.98	61.16	1.82	62.30	30.0	25.3	4.7	27.7	24.64	21.57	3.07	23.07	92	69	23	84

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	30°0	3 p. m.	24°5	3 a. m.
2	31.6	1 «	23.7	5 «
3	30.3	1 «	24.5	5 «
4	30.5	11 a. m.	24.0	5 «
5	31.0	11 «	24.0	3 p. m.
6	30.5	1 p. m.	24.0	5 a. m.
7	30.5	11 a. m.	24.5	5 «
8	30.0	1 p. m.	24.8	7 «
9	31.0	11 a. m.	24.5	9 p. m.
10	31.0	11 «	22.0	3 «
11	30.6	1 p. m.	23.5	5 a. m.
12	30.2	11 a. m.	23.5	11¾ «
13	32.0	1 p. m.	23.0	3 «
14	31.0	1 «	22.7	5 «
15	31.0	3 «	24.0	7 «
16	31.1	1 «	24.0	7 «
17	31.1	3 «	23.5	5 «
18	31.1	3 «	25.0	7 «
19	30.1	3 «	24.7	5 «
20	30.3	9 a. m.	24.0	3 p. m.
21	30.5	1 p. m.	23.5	5 a. m.
22	30.5	1 «	24.8	7 «
23	30.1	11 a. m.	24.5	7 «
24	31.1	1 p. m.	23.5	5 «
25	32.0	11 a. m	23.5	5 «
26	31.1	10½ «	22.0	2½ p.m.
27	28.3	11 «	21.2	2 «
28	25.0	5 p. m.	22.5	3 a. m.
29	31.6	1 «	22.5	5 «
30	30.0	11 a. m.	24.8	7 «
31	30.5	11 «	24.8	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	62.30	58.80	3.50	60.76	26°8	23°4	3°4	25°3
4 «	62.20	58.70	3.50	60.69	26.0	22.8	3.2	24.7
6 «	62.80	59.00	3.80	61.14	25.7	22.8	2.9	24.4
8 «	63.50	59.60	3.90	61.71	28.3	23.6	4.7	26.9
10 «	63.70	59.50	4.20	61.83	30.3	23.5	6.8	29.0
12 día.	63.70	59.41	4.29	61.46	31.0	23.5	7.5	29.7
2 p. m.	63.00	58.88	4.12	60.70	30.5	21.3	9.2	28.5
4 «	62.70	58.84	3.86	60.47	30.3	23.7	6.6	28.1
6 «	62.60	58.30	4.30	60.58	29.6	24.4	5.2	27.7
8 «	63.10	59.30	3.80	61.21	28.7	24.0	4.7	27.1
10 «	63.60	59.80	3.80	61.60	28.5	23.7	4.8	26.3
12 noche.	63.00	59.30	3.70	61.37	27.7	23.4	4.3	25.8
MENSUAL....	63.02	59.12	3.90	61.13	28.6	23.3	5.3	27.0

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	23.57	17.61	5.96	20.23	100	72	28	84
4 «	23.59	17.71	5.88	20.12	100	74	26	87
6 «	23.17	17.65	5.52	19.97	100	76	24	88
8 «	23.40	17.86	5.54	20.34	95	68	27	77
10 «	23.35	17.45	5.90	20.68	95	58	37	70
12 día	23.73	18.73	5.00	21.04	94	59	35	69
2 p. m.	23.43	18.81	4.62	21.15	100	59	41	73
4 «	23.55	17.08	6.47	21.23	95	56	39	76
6 «	24.64	17.76	6.88	21.00	98	63	35	79
8 «	24.20	17.79	6.41	21.01	99	66	33	79
10 «	24.25	17.77	6.48	20.70	98	66	32	81
12 noche	24.45	17.46	6.99	20.73	98	70	28	83
MENSUAL....	23.78	17.80	5.98	20.68	98	66	32	79

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia.....10	**Total de agua recojida....138.0 mm.**	**Máxima..... 38.7 mm.** **Día 26**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	Calma.	Calma	S.....1.8	SW...2.7	W.....4.5	WNW 5.4	NW...4.5	SE....6.3	S.....2.7	S.....1.8	S.....1.8	S.....2.7	2.5	220	....
2	S.....1.8	S.....1.8	S.....1.8	S.....3.6	S.....4.5	SSW..3.6	NW...4.5	WNW 6.3	W.....3.6	W.....3.6	W.....1.0	W.....1.0	2.8	249	....
3	SW...1.8	S.....2.2	S.....1.8	S.....1.0	N.....3.6	N.....5.4	N.....7.2	NNE..7.2	NE....6.3	E.....3.6	E.....3.6	E.....2.7	3.6	307	....
4	E.....1.0	E.....2.7	E.....2.7	E.....3.6	E.....1.8	N.....5.4	SW....5.4	NE....3.6	SE....2.7	E.....2.7	E.....1.8	E.....2.7	3.1	264	7.0
5	S.....1.8	S.....2.2	SE.....3.6	SE....1.8	SE.....1.8	N.....4.5	N.....6.3	S.....1.8	S.....1.8	S.....1.3	S.....1.8	S.....1.8	2.8	243	Ll.
6	S.....1.8	Calma	S.....1.8	S.....1.8	NE....3.6	NNE..6.3	N.....7.2	N.....6.3	NNE..6.3	NNE..5.4	NEN..4.5	E.....3.6	4.2	349	....
7	E.....1.8	NE....1.8	NE....2.7	E.....5.4	NNE..5.4	NNE..8.1	NNE..8.1	SW...1.3	NE...5.4	NE....3.6	NE....3.1	NE....2.7	4.2	356	....
8	ENE..3.6	E.....1.8	E.....1.8	ENE..4.5	NNE..8.1	NNE..8.9	NE....8.9	NE....6.3	E.....7.2	E.....2.7	E.....2.7	E.....2.7	4.7	407	....
9	E.....1.8	E.....2.7	E.....1.8	E.....5.4	E.....6.3	NNE..8.1	NE....8.1	E.....8.1	E.....4.9	E.....5.4	ESE..4.5	E.....3.6	4.7	418	Ll.
10	E.....1.8	E.....2.7	E.....3.6	ESE...2.7	E.....3.6	NNE..7.2	NNE..6.3	N.....4.5	E.....0.5	E.....2.2	SE....5.4	SE....2.7	3.3	296	17.3
11	SE....0.5	SE.....0.5	SE....1.8	SE.....0.5	SE....4.5	NE....7.2	NNE..7.2	NNE..6.3	NE....6.3	NE....3.6	E.....1.8	NE....1.8	3.6	303	....
12	NE....1.8	ENE..1.8	ENE..2.7	E.....4.5	E.....4.5	E.....3.6	NE....5.4	SE....5.8	SE....1.0	S.....1.0	S.....1.0	S.....1.0	2.5	222	3.7
13	S.....1.8	SE....1.8	SE....2.7	SE.....1.0	SE....3.6	SE....2.7	NW...2.7	S.....3.6	S.....2.7	S.....2.7	S.....1.0	S.....1.0	2.2	192	20.0
14	S.....1.8	S.....1.0	S.....1.8	Calma	SE....2.7	NNE..3.6	N.....5.4	NNE..5.4	NE....3.6	NE....3.6	E.....2.7	E.....2.7	2.8	230	....
15	S.....5.4	S.....1.0	SE....3.1	SE.....3.1	E.....4.5	N.....2.7	N.....5.4	N.....5.4	NN....4.5	NE....2.7	E.....1.8	E.....2.7	3.3	296	....
16	E.....1.8	E.....1.8	E.....4.0	E.....4.5	NNE..4.5	NE....6.3	NNE..7.2	ESE...3.6	S....0.2.7	E.....4.5	E.....1.3	E.....2.2	3.6	312	....
17	E.....1.8	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.3	NW...2.7	N.....3.6	N.....4.5	SE.....1.0	N.....1.8	N.....2.7	N.....1.8	N.....0.5	2.2	201	....
18	N.....1.3	E.....1.8	SE....1.8	SE....1.8	NW...3.6	NW...4.5	NW...3.6	NW...3.6	NNW 3.6	NW...3.6	NE....2.7	E.....1.8	2.8	241	....
19	N.....1.8	E.....1.8	ESE...3.0	ESE...1.8	W.....3.6	W.....3.6	NW...4.5	NW...3.6	NW...2.7	NW....1.3	W.....1.8	W.....2.7	2.2	200	....
20	S.....3.6	S.....2.7	NW...1.8	W.....1.0	W.....1.9	S.....1.5	S.....3.6	Calma	S.....1.8	S.....1.0	S.....1.0	S.....1.8	2.2	200	25.0
21	S.....1.8	S.....1.0	S 1.0	Calma	E.....1.8	N.....6.3	NNE..7.2	NE....8.1	E.....6.3	E.....3.6	E.....2.7	SE....2.7	3.6	306	....
22	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.8	NE....8.1	NE...9.8	NE...10.7	NE...11.6	NE....8.9	E.....5.4	ENE..8.9	E.....8.1	6.1	529	0.3
23	E.....5.4	E.....3.6	E.....3.6	E.....3.6	E.....5.4	NE....8.1	NE....9.8	ENE..7.2	E.....6.3	E.....6.3	E.....4.5	E.....4.5	5.6	473	5.0
24	E.....4.5	NE....2.7	NE....2.7	E.....4.0	E.....3.1	N.....4.5	N.....4.5	NNE..6.3	E.....5.4	ENE..3.6	E.....1.8	E.....1.8	4.0	332	....
25	E.....2.7	E.....2.7	E.....3.6	E.....6.3	E.....5.4	NE....2.7	NE....8.1	NE....8.1	ENE..8.1	SE....3.6	ESE..2.7	E.....1.8	4.7	414	....
26	SE....2.7	E.....2.2	E.....1.0	SE....2.7	S.....1.8	NW...4.5	W.....5.4	W.....1.8	WSW 1.8	W.....1.8	W.....1.8	W.....1.8	2.2	204	38.7
27	W.....1.8	W.....1.3	S.....1.8	S.....6.3	S.....1.8	NW...8.1	WNW 5.4	S.....1.8	S.....3.6	S.....1.3	SE....2.7	SSE...1.0	2.8	218	6.7
28	S.....1.8	S.....1.8	S.....3.6	S.....4.5	E.....4.5	S.....3.1	S.....3.6	S.....4.5	S.....5.4	S.....5.4	S.....2.7	E.....2.7	4.0	322	14.3
29	E.....1.8	E.....3.1	E.....3.6	E.....6.3	E.....7.2	E.....8.1	NE....7.2	NE....8.1	ENE..7.2	ENE..3.6	ENE..5.4	E.....1.8	5.0	444	Ll.
30	E.....1.8	E.....1.3	E.....1.8	E.....4.5	NE....6.3	NNE..6.3	NNE..8.1	NNE..5.1	NE....7.2	NE....5.4	E.....2.7	E.....1.8	4.2	370	....
31	E.....1.8	Calma	Calma	E.....5.5	ENE..3.6	NE....6.3	NNE..8.1	NNE..7.2	NE....5.4	E.....1.0	E.....1.8	NE....1.8	3.6	304	....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGRADO					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pinar del Río	Id.	28	32.7 91	22.6 73	27.6 82	35.0 95	22	20.0 68
Guanajay	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Habana	Habana	23	28.6 83	23.3 74	27.0 81	32.0 90	13*	21.2 70
Batabanó	Id.	.....	36.7 98	23.3 74	30.0 86	38.9 102	13*	21.7 71
Catalina de Güines	Id.	.....	32.0 90	25.0 77	28.5 83	34.0 93	4*	23.0 73
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	33.9 93	18.3 65	26.1 79	35.6 96	3*	17.2 63
Matanzas	Matanzas	.....	31.4 88	22.5 72	27.0 81	33.7 93	2	21.0 70
Unión de Reyes	Id.	.....	32.2 90	26 1 79	28.9 84	33.9 93	28	21.7 71
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	Id.	.....	33.2 92	23.3 74	28.2 83	35.0 95	13*	22.0 72
Sierra Morena	Santa Clara	.....	31.1 88	21.7 71	26.7 80	36.1 97	21	18.9 66
Colnª «Guabairo» (Cienfuegos)	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
«Soledad» (id.)	Id.	.....	32.2 90	21.7 71	27.2 81	33.9 93	6	20.6 69
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	31.4 88	22.6 73	27.0 81	32.0 90	2*	20.0 68
Cifuentes	Id.	.....	30.3 86	25.8 78	28.0 82	31.8 89	8	23.6 74
Santa Clara	Id.	115	32.4 90	23.6 75	28.0 82	34.0 93	1*	21.0 70
«San Antonio» (id.)	Id.	.....	34.5 94	22.5 72	28.5 83	37.0 99	3*	20.0 68
Camajuaní	Id.	.....	33.3 92	20.6 69	26.7 80	35.6 96	27	17.8 64
Sancti-Spíritus	Id.	133	30.6 87	24.4 76	27.8 82	32.8 91	8*	22.2 72
Yaguajay	Id.	.....	32.8 91	21.1 70	23.9 75	36.7 98	1*	18.9 66
Morón	Camagüey	.....	29.4 85	18.3 65	23.9 75	31.7 89	18	16.1 61
Camagüey	Id.	107	35.8 96	22.3 72	29.0 84	38.0 100	4*	20.0 68
Guayabal	Id.	.....	36.7 98	21.7 71	29.4 85	42.2 108	2	20.6 69
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	33.9 93	21.8 71	27.8 82	35.0 95	2*	21.0 70
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	34.0 93	22.8 73	28.4 83	37.0 99	16	21.0 70
Santiago de Cuba	Id.	33	30.3 86	24.4 76	27.4 81	31.4 88	1	18.6 65
Guantánamo	Id.	38	34.4 94	20.0 68	27.2 81	36.1 97	1*	12.8 55

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más días.

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS			Días lluviosos	ESTADO DEL CIELO			Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA		Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. José de Navas
17*	13.5 24	5*	200.0 7.97	35.0 1.38	14	18	5	25	1	NE.	Junta de Agricultura
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Ricardo Chipi
27	8.0 14	13*	138.0 5.41	38.7 1.52	26	10	5	21	5	E.	ESTACION CENTRAL
2*	16.7 30	13	103.4 4.07	45.7 1.80	27	4	19	.....	12	S.	Sr. Vicente E. Tres
18*	10.0 18	24*	145.5 5.73	58.4 2.30	12	3	12	18	1	.....	,, Fermín Du-Breuil
2*	17.8 22	27	102.2 4.03	20.3 0.80	26	16	15	4	12	E.	,, Ramón Pelayo
2*	17.2 23	2	59.9 2.37	12.7 0.50	12*	11	19	7	5	NE.	Junta de Agricultura
21*	9.4 17	21	146.5 5.76	26.7 1.05	24	12	11	16	4	NE.	Sr. Félix R. Garayta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Antonio Alvarez
8*	11.0 20	11*	338.4 13.32	119.4 4.70	26	7	21	10	0	NE.	,, Miguel Mendoza
21	17.2 31	21	265.4 10.45	55.9 2.20	20	11	15	7	9	NE.	,, Arturo Iturralde
.....	.....	.....	153.3 6.04	32.5 1.28	5	20	.....	.....	.....	E.	,, P. M. Beal
1*	13 3 24	6	103.1 4.06	33.5 1.32	25	13	.....	.....	.....	.....	,, A. A. Hughes
23	10.0 18	2*	.....	.....	.....	14	6	8	17	S.	,, Luis García Blanco
14	7.0 11	6	362.4 14.27	62.2 2.45	19	10	10	15	6	SE.	,, Ildefonso Hernández
22	11.5 21	15	204.2 8.03	126.0 4.96	10	8	22	7	2	SE.	Junta de Agricultura
15*	15.0 27	15	115.4 4.55	50.8 2.00	10	8	.....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
3	16.1 29	2	111.5 4.39	26.9 1.06	1	9	10	17	4	E.	,, José Mª Espinosa
1	8.9 16	2*	119.5 4.71	51.8 2.04	9	11	12	16	3	S.	,, Juan Isern Pérez
3*	17.8 32	3	112.7 4.44	36.6 1.44	10	6	.....	.....	.....	NE.	,, Antolín Gómez
22*	12.2 22	12*	88.9 3.50	48.3 1.90	16	4	15	16	0	E.	,, Benito Grandal
16*	16.0 29	4*	249.0 9.81	97.0 3.82	16	12	8	22	1	E.	Junta de Agricultura
1*	20.5 37	2	88.8 3.49	39.4 1.55	18	12	28	0	3	NE.	Sr. Cárlos Arche
6*	14.0 25	6*	110.2 4.34	22.6 0.89	29	9	9	19	3	NE.	„ Juan Leon Santiesteban
26	13.0 23	15*	71.3 2.81	24.1 0.95	19	7	18	13	0	NE.	,, Jorge J. Hernández
29	11.6 21	29*	50.7 1.99	14.0 0.55	25	9	2	27	2	.....	Junta de Agricultura
29	22.8 41	29	98.2 3.87	66.8 2.63	31	4	20	7	3	SE.	Sr. Teodoro Brooks

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	... ..	.....
Pinar del Río	26.0 1.02	0.3 0.01	.... .	.....	6.2 0.24	14.7 0.58	.....	....	4.7 0.18	2.1 0.08	.....	.....	.....
Guanajay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA (Estación Central)	.....	.....	.....	7.0 0.27	Ll. T	.....	.....	.....	Ll. T	17.3 0.68	.....	3.7 0.14	20.0 0.79
Batabanó	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catalina de Güines	.....	.....	.....	.....	50.8 2.00	....	....	.....	.....	.....	.....	58.4 2.30	.....
"Rosario" Aguacate	3.0 0.12	.....	.....	1.0 0.04	0 5 0.02	.....	0.2 0.01	1.3 0.05	0.5 0.02	13.2 0.52	15.2 0.60	11.9 0.47	.....
Matanzas	.....	.....	.....	.....	2.0 0.08	.....	.....	.....	.....	3.0 0.12	2.0 0.08	12.7 0.50	.....
Unión de Reyes	.....	.....	.....	14.5 0.57	22.3 0.88	3.6 0.14	3.3 0.13	3.6 0.14	18.3 0.72	7.4 0.29	....	.....	.....
Jagüey Grande	.....	. ..	.....	.....	....	.....	.....	.....	....	.....	.....	....	.....
Banagüises	.....	.....	.....	101.6 4.00	.....	.....	.....	.....	.....	3.0 0.12	17.8 0.70	55.9 2.20	. ....
Sierra Morena	47.0 1.85	....	10.2 0.40	12.7 0.50	.....	.....	.....	8.9 0.35	.....	.....	.....	8.9 0.35	.....
"Magdalena" Cayamas	21.6 0.85	.....	.....	7.6 0.30	.....	.....	0.5 0.02	.....	.....	.....	2.0 0.08	9.6 0.38	.....
"Soledad" Cienfuegos	.....	....	.....	8.9 0.35	7.6 0.30	10.2 0.40	1.3 0.45	11.4 0.45	.. ...	.....	5.6 0.22	.. ..	....
"Guabairo" Id.	.....	.....	.....	11.9 0.47	32.5 1.28	9.1 0.36	4.1 0.16	Ll. T	8.1 0.32	1.0 0.04	29.2 1.15	6.6 0.26	.....
Cruces	.....	.....	6.3 0.25	57.1 2.25	.....	.....	.....	.....	36.8 1.45	.....	.....	.....	.....
Cifuentes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36.3 1.43	29.1 1.14	38 2 1.51	.....
Santa Clara	.....	16.5 0.65	.....	22.0 0.87	.....	.....	.....	.....	.....	126.0 4.96	.....	.....	.....
San Antonio (Santa Clara)	.....	6.8 0.25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	50.8 2.00	.....	.....	.....
Camajuaní	26.9 1.06	10.2 0.40	.....	18.0 0.71	4.6 0.18	.....	.....	.....	.....	13.2 0.52	.....	8.4 0.33	.....
Sancti-Spíritus	.....	Ll. T	11 9 0.47	4.3 0.17	2.8 0.11	.....	.....	.....	51.8 2.04	.....	Ll. T	10.2 0.40	Ll. T
"Narcisa" Yaguajay	12.4 0.49	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36.6 1.44	.....	2.5 0.10	.....
Morón	.....	.... .	.....	.....	.....	24.1 0.95	.....	.....	.....	.....	.....	8.9 0.35	.....
Camagüey	.....	.....	3.0 0.12	6.0 0.24	.....	.....	.....	.....	2.0 0.08	33.0 1.30	.....	23.0 0.90	.....
Guayabal	.....	.....	3.0 0.12	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	4.1 0.16	7.6 0.30	1.3 0.05
Manzanillo	.....	.....	8.9 0.35	.....	20.3 0.80	7.6 0.30	.....	.....	.....	12.7 0.50	.... .	.....	10.2 0.40
"Santa Lucía" Gibara	.....	.....	.....	.....	.....	... ..	....	.....	8.4 0.33	3.8 0.15	.....	.....	.....
Santiago de Cuba	.....	....	.....	.....	....	.....	.....	2.5 0.10	.....	.. ...	2.0 0.08	4.7 0.18	.....
Guantánamo	.....	9.6 0.30	Ll. T	Ll. T	....	.....	.....	7.6 0.30	.....	.....	.....	.....	Ll. T

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	....	.....	....	.....	.....	.....	.....	....	.....
35.0 1.38	10.0 0.39	.....	23.5 0.92	8.0 0.32	0.5 0.02	0.2 0.01	.....	14.8 0.58	11.3 0.45	3.5 0.14	.....	.....	8.0 0.32	27.2 1.07	.....	.....	4.0 0.16	200.0 7.97
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	25.0 0.98	.....	0.3 0.01	5.0 0.20	.....	.....	38.7 1.52	6.7 0.26	14.3 0.56	Ll. T	.....	.....	138.0 5.41
.....	.....	.....	.....	39.4 1.55	... ..	... ..	.....	1.8 0 07	.....	.....	16.5 0.65	.....	45.7 1.80	.....	.....	.....	.....	103.4 4.07
.....	.....	.....	.....	.....	36.3 1.43	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	145.5 5.73
.....	.....	13 2 0.52	.....	.....	4.1 0.16	.....	.....	1.3 0.05	1.5 0.06	9.9 0.39	.....	20.3 0.80	.....	5.1 0.20	.....	.....	.....	102.2 4.03
7.6 0.30	.....	.....	.....	....	0.5 0.02	.....	3.0 0.12	.....	2.5 0.10	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	2.5 0.10	11.4 0.45	.....	59.9 2.37
.....	.....	.....	.....	1.3 0.05	16.3 0.46	.....	.....	.....	.....	26.7 1.05	.....	.....	10.7 0.42	18.5 0.73	.....	... ..	.....	146.5 5.76
.....	.....	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	30.5 1.20	....	.....	.....	.....	.....	119.4 4.70	10.2 0.40	.....	.....	.....	.....	338.4 13.32
.....	.....	.....	.....	.....	36.8 1.45	55.9 2.20	.....	6.3 0.25	41.9 1.65	.....	.....	20,3 0.80	16 5 0.65	...	.....	....	.....	265.4 10.45
.....	16.5 0.65	.....	3 8 0.15	4 8 0.19	.....	.....	.....	1.3 0.05	.....	.....	2.0 0.08	15.2 0.60	3.0 0.12	.....	2.5 0.10	.....	.....	90.4 3.57
.....	8.9 0.35	.....	.....	1.3 0.05	.....	.....	.....	3.3 0.13	.....	3.8 0.15	33.5 1.32	4.3 0.17	3.0 0.12	.....	.....	.....	.....	103.1 4.06
Ll. T	Ll. T	1.3 0.05	3.0 0.12	.....	6.3 0.25	.....	...	2.8 0.11	5.3 0.21	.....	24.1 0.95	4.1 0.16	3.0 0.12	0.8 0.03	.....	.....	.....	153.3 6.04
.....	....	9.9 0.39	.....	.....	.....	7.6 0.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8.9 0.35	.....	....	.....	.....	126.6 4.99
.....	....	.....	57.3 2.26	.....	62.2 2.45	16.3 0.64	.....	5.3 0.21	14.2 0.56	.....	.....	.....	47.3 1.86	56.2 2.21	.....	.....	.....	362.4 14.27
.....	.....	4.5 0.18	.....	5.7 0.22	.....	10.0 0.39	.....	.....	12.0 0.47	.....	.....	.....	7 5 0.29	.....	.....	.....	.....	204.2 8.03
.....	.....	.....	5.1 0.20	.....	3.8 0.15	19.0 0.75	.....	2.5 0.10	12.7 5.50	....	.....	.....	.....	15.2 0.60	.....	... ..	.....	115.4 4.55
.....	.....	2.5 0.10	....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	16.0 0.63	11 7 0 46	.....	.....	.....	111.5 4.39
.....	2.5 0.10	12.2 0.19	.....	.....	7.6 0.30	.....	.....	6.3 0.25	.....	Ll. T	Ll. T	Ll T	4 6 0.18	5.1 0.20	.....	.....	.....	119.5 4.71
24.6 0.97	.....	30.5 1.20	.....	.....	6.1 0.24	....	.....	.....	.....	.....	.. . .	....	....	.....	.....	.....	.....	112.7 4.44
.....	.....	48.3 1.90	.....	.....	7.6 0.30	.....	... .	.....	.....	.....	.....	.....	.. . .	.....	.....	.....	.....	88.9 3.50
4.0 0.16	.....	97.0 3.87	20.0 0.79	.....	.....	.....	.....	19.0 0.75	.....	.....	.....	4.0 0.16	29.0 1.14	9.0 0.35	....	.....	.....	249.0 9.81
10.7 0.42	1.8 0.07	0.5 0.02	0.8 0.03	39.4 1 55	.....	.....	.....	5.1 0.20	.....	.....	.....	13.2 0.52	.....	.....	1.3 0.05	.....	.....	88.8 3.49
.....	.....	12.7 0.50	.....	... ..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8.6 0.34	6.6 0.26	22.6 0.89	.....	.....	110.2 1.34
.....	.....	.....	.....	.....	24.1 0.95	.....	0.5 0.02	5.8 0.23	.....	.....	.....	12.2 0.48	16.5 0.65	.....	.....	.....	.....	71.3 2.81
12.0 0.47	.....	.....	.....	1.0 0.04	.....	....	.....	2.0 0.08	11.0 0.43	.....	14.0 0.55	.....	.....	1.5 0.06	.....	.....	.....	50.7 1.99
.....	.....	.....	14.2 0.56	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	66.8 3.37

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	89°	3 p. m.	76°	3 a. m.
2	89	1 «	75	5 «
3	86	1 «	76	5 «
4	87	11 a. m.	75	5 «
5	88	11 «	75	3 p. m.
6	87	1 p. m.	75	5 a. m.
7	87	11 a. m.	76	5 «
8	86	1 p. m.	77	7 «
9	88	11 a. m.	76	9 p. m.
10	88	11 «	72	3 «
11	87	1 p. m.	74	5 a. m.
12	86	11 a. m.	74	11¾ «
13	90	1 p. m.	73	3 «
14	88	1 «	73	5 «
15	88	3 «	75	7 «
16	88	1 «	75	7 «
17	88	3 «	74	5 «
18	88	3 «	77	7 «
19	86	3 «	76	5 «
20	86	9 a. m.	75	3 p. m.
21	87	1 p. m.	74	5 a. m.
22	87	1 «	77	7 «
23	86	11 a. m.	76	7 «
24	88	1 p. m.	74	5 «
25	90	11 a. m.	74	5 «
26	88	11½ «	72	2½ p. m.
27	83	11 «	70	2 «
28	77	5 p. m.	72	3 a. m.
29	89	1 «	72	5 «
30	86	11 a. m.	77	7
31	87	11 «	77	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

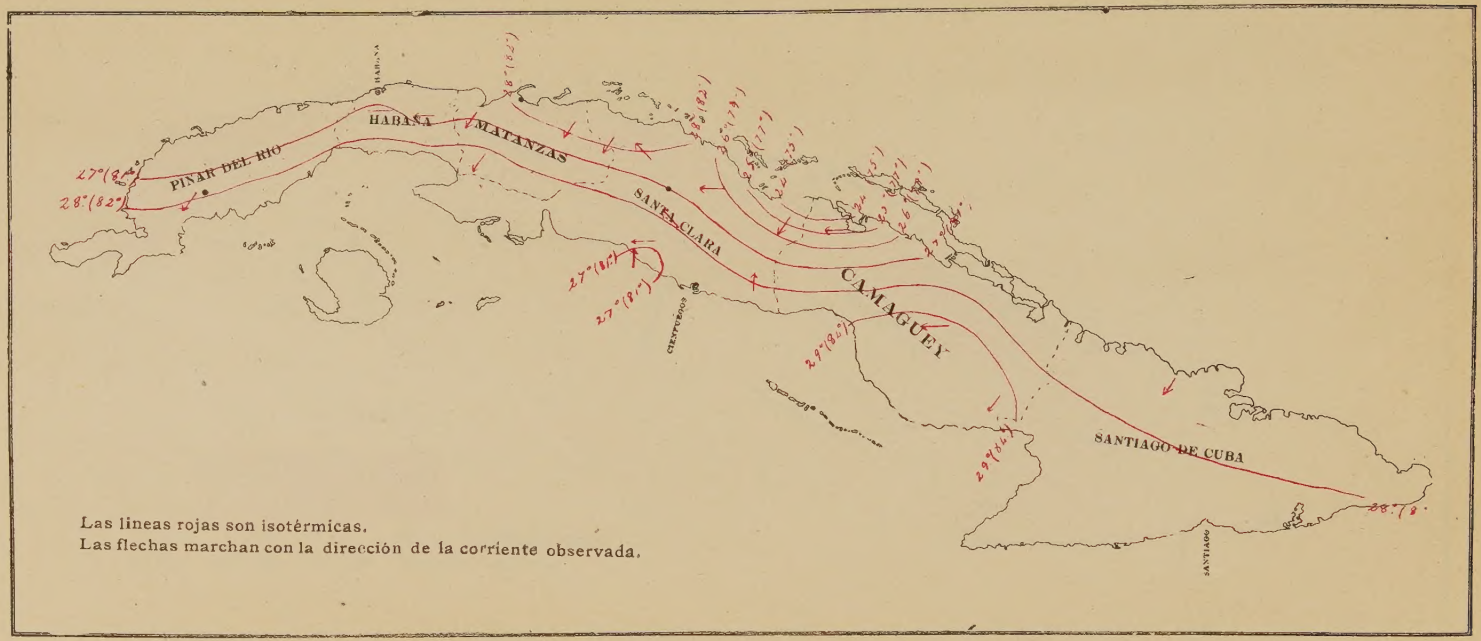
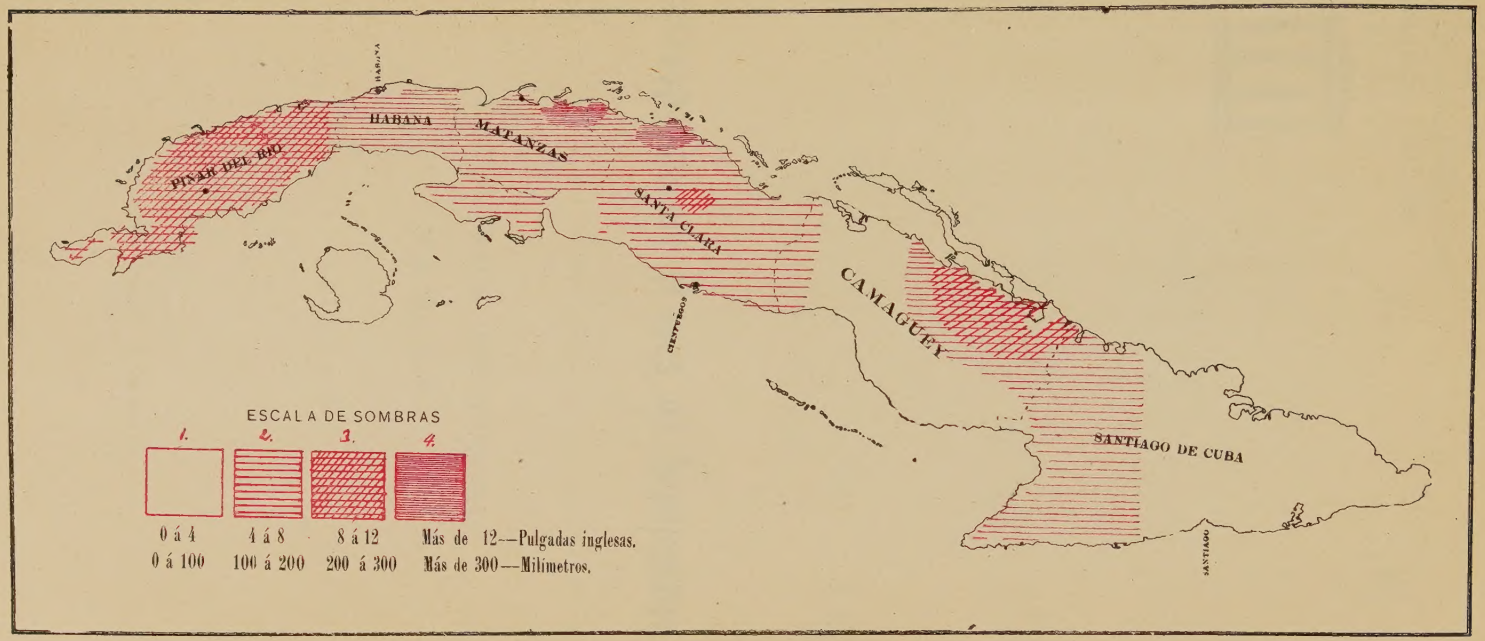
Horas de observación	BARÓMETRO. PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO. FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.01	29.87	0.14	29.95	80°	71°	6°	77°
4 «	30.01	29.87	0.14	29.95	79	73	6	76
6 «	30.03	29.88	0.15	29.96	78	73	5	76
8 «	30.06	29.90	0.16	29.99	83	74	9	80
10 «	30.07	29.90	0.17	29.99	86	74	12	84
12 día	30.07	29.90	0.17	29.98	88	74	14	85
2 p. m.	30.04	29.88	0.16	29.95	87	70	17	83
4 «	30.03	29.87	0.16	29.94	86	75	11	82
6 «	30.02	29.85	0.17	29.94	85	76	9	82
8 «	30.04	29.89	0.15	29.97	84	75	9	81
10 «	30.06	29.91	0.15	29.98	83	75	8	79
12 noche	30.04	29.89	0.15	29.97	82	74	8	78
MENSUAL....	30.04	29.89	0.15	29.96	83	74	9	81

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.928	0.693	0.235	0.796	1	137	17	125
4 «	0.929	0.697	0.232	0.792	2	155	18	150
6 «	0.912	0.695	0.217	0.786	3	191	19	124
8 «	0.921	0.703	0.218	0.801	4	164	20	124
10 «	0.919	0.687	0.232	0.814	5	151	21	190
12 día	0.934	0.739	0.195	0.828	6	217	22	329
2 p. m.	0.922	0.710	0.182	0.832	7	221	23	294
4 «	0.927	0.672	0.255	0.836	8	253	24	206
6 «	0.970	0.699	0.271	0.827	9	260	25	257
8 «	0.953	0.700	0.253	0.827	10	184	26	127
10 «	0.955	0.700	0.255	0.815	11	188	27	154
12 noche.	0.963	0.687	0.276	0.816	12	138	28	200
MENSUAL....	0.936	0.701	0.235	0.814	13	119	29	276
					14	143	30	230
					15	184	31	189
					16	194		

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 10	Total de agua recojida, 5.41 pulgadas inglesas	Máxima 1.52 p. inglesa Día..... 26

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN AGOSTO DE 1905



LLUVIA TOTAL EN AGOSTO DE 1905